小5理科 流れる水のはたらき No.5

答えの 選択肢の ○を 1つだけ ぬる。
まちがえたら けしゴムで けす。

なまえ

出席番号　　必要な人は書く

問1　流れる水が「運ぶはたらき」によって、下流へと移動させるものは何ですか。

○ 空気や雲　○ 大きな岩や山　○ 魚や貝　○ 石や砂

問2　川の上流などに作られ、流れてくる石や砂をためて、川の水の流れの勢いを弱くするための仕組みを何といいますか。

○ 堤防　○ 砂防ダム　○ ため池　○ 水門

問3　川の上流にあった石が、下流に流されるにつれて、形や大きさはどのように変化しますか。

○ 大きさは変わらずに平らになっていく
○ 大きく角ばっていく
○ 小さく丸くなっていく
○ くだけて砂になり、すべて消えてしまう

問4　流れる水が、地面をけずるはたらきのことを何といいますか。

○ しん食　○ 運ぱん　○ たい積　○ じょうはつ

問5　石が入った針金のかごを川の岸に並べて、川の岸が削られるのを防ぐためのエ夫を何といいますか。

○ 水門　○ ていぼう　○ ダム　○ じゃかご

問6　川の下流にある石が、上流にある石に比べて小さくて丸い形をしているのはなぜですか。

○ 太陽の光をたくさん浴びて、石がちぢむから。
○ 水の温度が下流にいくほど高くなり、石が溶けるから。
○ 魚や虫が石のまわりをかじって削るから。
○ 流される途中でお互いにぶつかり合って角が取れるから。

問7　川の上流の河原や川底で見られる石には、どのような特徴がありますか。

○ 大きく角ばった石が多い
○ 小さくて丸い石が多い
○ 平らでつるつるした石が多い
○ 細かな砂やどろばかりで石はない

問8　平地の川原にある石が、丸みのある形になっているのはなぜですか。

○ 泥や砂がくっついて、角が隠れたから。
○ 山の中から流される間に、角が取れたから。
○ 太陽の光に照らされて、角が溶けたから。
○ 水の中の生き物が、角を削ったから。

問9　ていぼうは、どのような目的で川の岸につくられますか。

○ 川の流れを速くして、土をたくさん運ぶため。
○ 川の水をせき止めて、電気をつくるため。
○ 川の水の量が増えたときに、川の岸がけずられないようにするため。
○ 川の水をきれいにして、飲み水にするため。

問10　川の中で、土や石が積もりやすいのはどのような場所ですか。

○ 流れがおそいところ
○ 水がはげしくぶつかるところ
○ 傾きがとても急なところ
○ 流れがはやいところ

問11　流れる水が石や砂を積もらせるはたらきは、どのような場所で大きくなりますか。

○ 傾きが急で流れが激しいところ
○ 水の流れが速いところ
○ 水の量がとても多いところ
○ 水の流れが遅いところ

QRを 読んで 答え合わせ
答案を 撮って 自動採点
点数は マイページに ためよう